松开时，暂时夹持工件

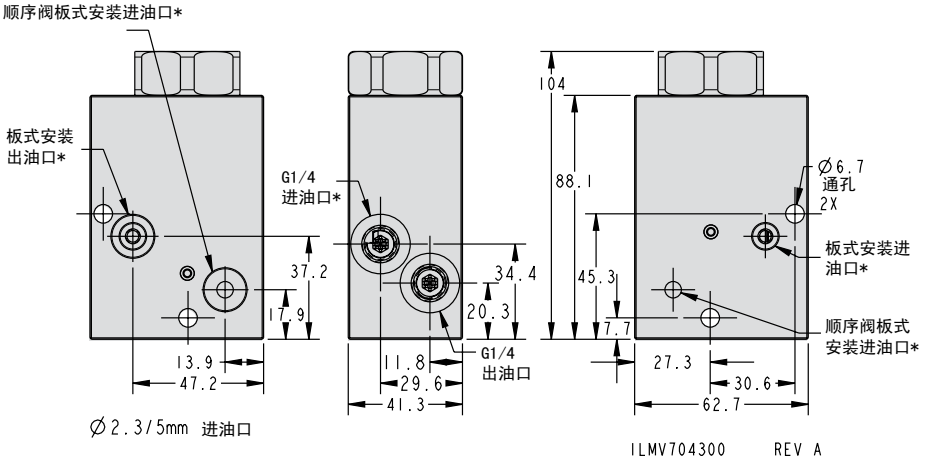
新

- 控制单作用元件的松开时间。用于单作用或双作用系统。
- 当松开支撑缸时，消除因背压而引起的工件变形。
- 在夹紧过程中，常开阀允许流体自由通过。
- 无需“B”先导管路来打开。
- 不锈钢内部组件，优越的耐腐蚀性。

专利申请中

松开延时阀				
型号*	设置压力范围**	延时预设置***（秒）	过滤包含	最大流量
47-0431-00	35 to 350bar	3至7秒，使用ISO32号油	25微米所有接口	11.4 l/min
作为独立的板式安装阀使用时，需要转换板49-3197-00				

* 包含板式安装O型圈。发货时，所有接口是堵住的。
** 最大输入压力10MPa。超过压力不予质保。
*** 延迟的时间可能会依应用中所使用油的粘度而定。如需要更长的延迟时间（达20秒），请联系Vektek客户支持来协助。



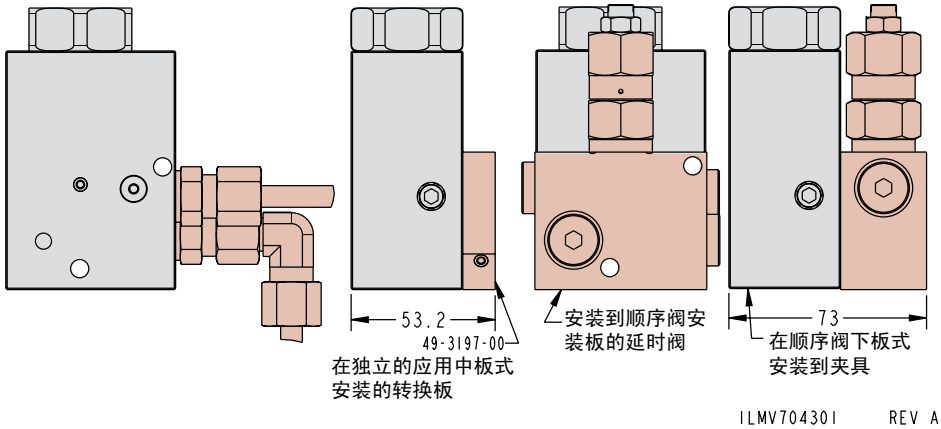
工作原理：在液压夹紧系统中，VektorFlo®松开延时阀是作为一个常开元件运行的。低压流体通过此阀自由流到下游元件。系统加压时，机械先导活塞从单向阀上移动，使它关闭。达到系统压力并且在系统里停止流动。如果压力泄漏到下游元件，单向阀会重新开启并补充压力。在松开过程中，进口压力随主压力下降，但下游压力被单向阀保持恒定。在进口压力较低，达到流量控制阀设定的数率和油粘度时，弹簧力开始移动机械先导到单向阀。机械先导活塞通过它的行程移动并碰到单向阀。弹簧力打开单向阀，释放所有下游压力到动力单元油箱。

安装选项

作为独立的板式安装阀使用时，外部接管

作为独立的板式安装阀使用时，用转换板安装到夹具上。

在新的或现有应用中，在顺序阀下板式安装到夹具上。



为有良好的密封. 所有的配合面平面度为0. 08毫米范围内. 表面粗糙度为1. 6μm R_a

© Vektek 2018年3月